



N° d'ordreannée.....

**Pôle des Etudes Doctorales
Centre des Etudes Doctorales
Sciences et Techniques et Sciences Médicales**

N° d'ordre/Année :

ÉCOLE NATIONALE DES SCIENCES APPLIQUÉES DE TANGER

Formation Doctorale : : Sciences et Techniques de l'Ingénieur

THESE DE DOCTORAT

**Présentée par
Mme QJANE Wafae**

Discipline : Génie industriel

Spécialité : Génie industriel et logistique

Sous le thème

**Développement d'un système de pilotage des compétences dans un contexte
Lean**

Soutenue le 19 /07/2024 devant le Jury composé de :

Nom et Prénom	Etablissement	Qualité
Pr. KAMACH Oulaid	ENSA Tanger	Président
Pr. ELOUADI Abdelmajid	ENSA Kenitra	Rapporteur
Pr. SEDQUI Abdelfettah	ENSA Tanger	Rapporteur
Pr. SEFIANI Naoufal	FST Tanger	Rapporteur
Pr. EL ALAJI Rachid	ENSA Tanger	Examineur
Pr. BOUMANE Abderrazak	ENSA Tanger	Directeur

Structure de recherche d'accueil : Laboratoire des Technologies Innovantes